

Темпы изменения климата в стране превышают ожидания синоптиков и метеорологов. С 1976 по 2023 год скорость повышения среднегодовой температуры воздуха для Земли составила плюс 0,19 градуса каждые 10 лет. В Казахстане эта скорость оказалась значительно выше - плюс 0,33 градуса каждые 10 лет. С середины 70-х годов в основном наблюдались положительные аномалии среднегодовой температуры приземного воздуха. 2023 год стал первым в ряду самых теплых в Казахстане с аномалией плюс 1,78 градуса относительно температур за период с 1960 по 1990 год. Повышается не только средний уровень температуры, но и увеличивается повторяемость высоких летних температур. Практически повсеместно увеличивается число дней с температурой выше 30 градусов, особенно в западных и южных регионах республики. Также увеличивается продолжительность так называемых волн тепла. Кроме этого, повышение температуры ведет к увеличению продолжительности вегетационного периода, к сокращению периода с отрицательными температурами; сокращается число дней с жесткими морозами с температурой ниже 20 градусов. Сезонная и территориальная неоднородность изменения характерна также для режима осадков. Наблюдается слабая тенденция к увеличению годовых сумм атмосферных осадков - на 2,6 миллиметра за 10 лет. В основном это происходит за счет осадков весеннего сезона, когда увеличение в некоторых западных и северных регионах страны составляет 10-20 процентов нормы за 10 лет. В Казахстане будут усиливаться засушливые явления. Больше всего эти процессы будут заметны в южной и западной частях страны. Осадки при этом все чаще будут в виде ливней, что в регионах с бедным покровом почвы приведет к усилению эрозионных процессов.

Подробнее: https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/klimat-menyaetsya-byistree-chem-myi-oji-dali-kazgidromet-545172/